

PRODUCT-DETAILS

XT2H 160 TMD 12,5-125 3p F F

XT2H 160 TMD 12,5-125 3p F F



Informations générales

Extension du type de produit	XT2H 160 TMD 12,5-125 3p F F
Code de produit	1SDA067593R1
EAN	8015644014896
Description courte	XT2H 160 TMD 12,5-125 3p F F
Description longue	DISJONCTEUR TMAX XT2H 160 FIXE TRIPOLAIRE AVEC PRISES AVANT ET DECLANCHEURS THERMOMAGNETIQUES TMD R 12,5-125 A

ABB EcoSolutions

ABB EcoSolutions	Oui
------------------	-----

Valeur Circulaire

Principes du Design Circulaire - Taux de Recyclabilité	Conçu pour utiliser des ressources recyclables et réutilisables - Norme EN45555 - 58.1 %
Conflict Minerals Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658
Instructions relatives à la fin de vie	9AKK108468A2348
Déchets destinés à l'enfouissement en	UL 2799 Zero Waste To Landfill Validation available

décharge - Destination	
Toxic Substances Control Act - TSCA	9AKK108467A8326

Eco Transparence

Environmental Product Declaration - EPD	9AKK108468A1891
---	-----------------

Environnement

Informations environnementales	9AKK108467A6707
REACH Declaration	9AKK108466A1425
Informations RoHS	9AKK108466A1424
Statut RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019
SCIP	6ef02f8d-44d7-4a1d-85c0-bb5509f53cf1 Italy (IT)
SCIP simplifié	940d1827-474e-407d-82ef-d9526848d051 Sweden (SE) 984ef8a3-ece6-4420-ad3e-936bc479f67e Poland (PL) 7147f31a-3dd4-4342-a2ab-bb704ffc53d France (FR) 72b319fd-48e3-4d39-bcae-9e16277d20a7 Sweden (SE) 211d7250-c198-476b-ba75-e0c9cf4b0040 Poland (PL) fbb83dae-37fb-46a2-b0f7-1d143814451d Germany (DE) 6d2894d3-08e1-4f5d-a8a6-df20a66f5e7a France (FR) 090a44ff-a567-41e4-979f-1f83141daab6 Netherlands (NL) ff302c37-eb4e-4e05-a8e6-d7318392e68a Spain (ES) eaf40900-4ad5-4242-8a43-c76a3bfff928 Netherlands (NL) 4a424d8e-8625-4216-b14c-594d8f212917 Bulgaria (BG) 5fa9c084-d5d1-4e17-a794-9c7d71470bc6 Norway (NO) eb0f35df-eb40-48e7-8b80-1e6f82a6018c Finland (FI) d00d21eb-4bc4-4f0e-9f99-651a21e29eb5 Netherlands (NL) a6543064-dcd8-42c8-bed2-d14d8feefc67 Germany (DE) 0b51511e-3e45-41a4-8081-3df847fd42a2 Denmark (DK) 2fab6abc-dbcc-4da4-a1d2-b0cafaea4832 Netherlands (NL) 7f7b3c78-b246-4ca1-9ed8-163d895aa242 Netherlands (NL) 75a9654c-0192-4a7e-9064-d3f5457be6dc Estonia (EE) 2a77e16b-387e-4d11-9854-5c4bd56d5907 Greece (GR) a131d7c6-1809-473e-9bce-7a9ba963040f Portugal (PT) 194c878e-e241-4878-964b-ee7933095491 Germany (DE) 3d319e43-b151-4a91-ad1e-7c9d39e6eea1 Croatia (HR) 80e02284-94ce-43e3-9de4-d09d9f891fc0 Czech Republic (CZ) c43cd84c-b24d-4e73-b307-71d159f63dd5 Poland (PL) e198ffff-9a2c-402f-93a8-9947c0666c22 Germany (DE)

Commande

Order Code US and Canada	XT2HE3013AFF000XXX
EAN	8015644014896
Quantité minimum	1 pièce
Code douanier	85362090

Dimensions

Produit Largeur Net	90 mm
Produit Hauteur Net	130 mm
Produit Longueur Net	82.5 mm
Poids net	1.1 kg

Emballage

Emballage Niveau 1 Unités	box 1 pièce
Emballage Niveau 1 Largeur	131 mm
Emballage Niveau 1 Hauteur	212 mm
Emballage Niveau 1 Longueur	147 mm
Emballage Niveau 1 Poids	1.2 kg
Emballage Niveau 1 EAN	8015644014896

Informations Supplémentaires

Circuit Breaker Type to be Associated	Power Distribution
Connecting Capacity Main Circuit	Busbar 32.5..100 mm ²
Type de courant	AC/DC
Electrical Durability	120 cycles per hour 8000 cycle
Durabilité mécanique	240 cycles per hour 25000 cycle
Nombre de pôles	3
Opening Time	CB with SOR 15 ms CB with UVR 15 ms
Quantité	1 pièce
Power Loss	at Rated Operating Conditions per Pole 1.05 W
Groupe de produit	SACE Tmax XT
Type de produit	Moulded Case Circuit Breaker
Type de produit	Automatic Circuit Breaker
Courant nominal (I_n)	12.5 A
Fréquence assignée (f)	50 / 60 Hz
Tension nominale (U_r)	690 V
Tension assignée de tenue aux chocs (U_{imp})	8 kV
Courant assigné instantané de réglage de court-circuit (I_i)	125 A
Tension assignée d'isolement (U_i)	1000 V
Tension	690 V AC 500 V DC
Pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit (I_{cs})	(220 V AC) 100 kA (230 V AC) 100 kA (240 V AC) 100 kA (380 V AC) 70 kA (415 V AC) 70 kA (440 V AC) 65 kA (500 V AC) 50 kA (525 V AC) 30 kA (690 V AC) 15 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 70 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 70 kA
Pouvoir assigné de coupure ultime en court-circuit (I_{cu})	(220 V AC) 100 kA (230 V AC) 100 kA (240 V AC) 100 kA (380 V AC) 70 kA (415 V AC) 70 kA (440 V AC) 65 kA (500 V AC) 50 kA (525 V AC) 30 kA (690 V AC) 15 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 70 kA

(500 V DC) 3 Poles in Series 70 kA

Courant assigné ininterrompu (I_u)	160 A
Recommended Screw Driver	Circuit principal M6
Release	TMD
Type de libération	TM
Setting Range	8.75...12.5 A
Short-Circuit Performance Level	H
Normes et standards	IEC
Sub-type	XT2
Terminal Connection Type	Front
Type de borne	Bolt
Couple de serrage	6 N·m
Version	F
CAD Dimensional Drawing	1SDH002230A1001

Certificats et Déclarations (Numéro de document)

Certificat ATEX	No certification needed
Fiche produit, informations techniques	1SDC210100D0206 1SDC210099D0206
Déclaration de Conformité - CE	9AKK106713A5901
Certificat GL	1SDL000163R0093
Certificat LR	1SDL000163R0100
Certificat UL	No certification needed
VDE Certificate	No certification needed
Schéma dimensionnel	1SDH000721R0100
Mechanical Drawings	1SDH000721R0100
Wiring Diagram	1SDM000068R0001
Instructions et manuels	1SDH000721R0001

Classifications

ETIM 7	EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation protection
ETIM 8	EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation protection
ETIM 9	EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation protection
Code de classification d'objet	Q
UNSPSC	39120000
Catégorie DEEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
eClass	V11.1 : 27370409

Catégories

Produits basse tension → Disjoncteurs de puissance → Disjoncteurs Boîtier Moulé → Tmax XT

